

CombiTemp[®]

Température – Une certaine fraîcheur.



Vue d'ensemble *CombiTemp*[®]

Caractéristiques	Secteurs	Conditions d'utilisation	Raccords process	Matériau en contact avec le fluide	Plages de mesure disponibles	Précision
Mesure précise de la température Thermostat Divers raccords process (fileté, hygiénique)	Industriel Machines Chimie/Pétrochimie Eaux/eaux usées Agroalimentaire Pharmaceutique	<ul style="list-style-type: none"> ■ TFRN: -50...400 °C ■ TFRH: -50...250 °C 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TRFN: Tube sans raccordement G1/2" DIN, G1/2" ISO R1/2" ISO, 1/2"-14 NPT ■ TRFH: G1/2 hygiénique 3A DN38 hygiénique Bride ISO 2852 DN38 et DN51 Varivent[®] type N 	AISI 316L (1.4404)	Longueur 20...3000 mm embout réduit d = 4 mm pour temps de réponse rapide <ul style="list-style-type: none"> ■ TFRN: -50...400 °C plage min. 25 °C ■ TFRH: -50...250 °C plage min. 25 °C 	DIN A 1/1 DIN B 1/1, 1/3, 1/6 Transmetteur : 0,1 °C ou 0,25 °C (selon le type)

Boîtier	Principe de mesure	Signal de sortie	Branchement électrique	Interfaces	Normes
Acier inoxydable AISI 304 (1.4301) IP67 (Presse-étoupe) IP 69K (M12)	Capteur Pt100 RTD	Pt100 (sans transmetteur ni afficheur) 4...20 mA 4...20 mA HART 2 sorties relais (en option)	Connecteur M12 5 pôles ou 8 pôles Presse-étoupe M16	Afficheur graphique intégré DFON Programmable par écran tactile Afficheur et transmetteur via PC et Flex Programmer 9701	ATEX Ex ia IIC T5/T6, ATEX II 1G Ex nA II T5, ATEX II 3G GOST-R <ul style="list-style-type: none"> ■ TRFH: 3-A

CombiTemp[®] TFRN/TFRH.

CombiTemp[®] est un transmetteur de température haut de gamme pour mesurer de façon précise et fiable la température dans des applications industrielles et hygiéniques. L'appareil est parfaitement adapté aux applications exigeant la plus haute précision et une visualisation parfaite.



CombiTemp[®] TFRH respecte les exigences de la norme sanitaire 3-A. Il est homologué FDA, est conforme aux normes industrielles et respecte les directives UE 10/2011, 1935/2004 et 2023/2006.



Baumer
Passion for Sensors

Pour plus d'informations sur notre *CombiSeries*, rendez-vous sur www.baumer.com/CombiSeries ou demandez à nos spécialistes.

Trouvez votre partenaire local : www.baumer.com/worldwide

Baumer Group
International Sales
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144
sales@baumer.com · www.baumer.com